MMP Materiais Pedagógicos
(11) 4438-1107 / 4992-2836

Rua Duque de Caxias, 300 - Jd. Bela Vista
Santo André-SP - CEP 09041-380
www.mmpmateriaispedagogicos.com.br

CATÁLOGO DE PRODUTOS

MMP

Sobre a MMP - Materiais Pedagógicos

A **MMP - Materiais Pedagógicos** surgiu da necessidade de colocar nas mãos de professores e instituições de ensino, materiais pedagógicos que dão um suporte todo especial e ajude na difícil tarefa de conduzir seus alunos na construção do seu conhecimento matemático.

O cuidado na escolha da matéria prima e as precisões nas formas e medidas fazem com que o material produzido pela MMP atenda criteriosamente às exigências dos conteúdos trabalhados.

Nossos produtos criados por profissionais e intelectuais da área fazem com que os conceitos matemáticos sejam passados de uma forma fiel, porém de uma maneira fácil e divertida, alcançando níveis de aproveitamento excelente!

Conheça Também nossos Kits Laboratório de Matemática!

Temos sugestões de Laboratórios desde o Infantil ao Ensino Médio.
Montamos Laboratórios de Matemática personalizados de acordo com sua necessidade e número de alunos. Consulte-nos.

(11) 4438-1107 / 4992-2836
site: www.mmpmateriaispedagogicos.com.br
email: contato@materialpedagogico.com.br

Tangram Quadrado - (Todos)

Descrição: Quebra-cabeça chinês formado por um quadrado em EVA dividido em sete peças que se combinam para formar vários tipos de figuras, figuras geométricas etc. Embalagem em saco plástico ZIP com etiqueta.
Tangram em diversos tamanhos: Aluno: 10cm x 10cm/ 12cm x 12cm/ 15cm x 15cm.
Utilização: Identificação, comparação, descrição, classificação, desenho de formas geométricas planas, representação e resolução de problemas usando modelos geométricos, noções de áreas e perímetros, etc. Desenvolver a habilidade de observação e o pensamento lógico. Trabalhar com figuras geométricas, semelhança e equivalência de figuras, ângulos e polígonos.
Opção: Versão professor em feltro: 20 cm x 20 cm / 34cm x 34cm.

Mini Tangrans - (Todos)

Descrição: Quadrado, Coração Partido, Oval ou Circular: Quebra-cabeça cujas peças se encaixam para formar figuras.
Utilização: Estimula a criação de figuras , desenvolve habilidades de concentração, observação, cálculo de áreas e perímetros, etc.
Opção: A versão mini pode ser usada como brinde para eventos escolares.
Opção de Pacote com 10 mini tangrans.

Teorema de Pitágoras - (EFII-EM)

Descrição: Conjunto com quatro triângulos e um quadradinho para mostrar a validade do teorema de Pitágoras.
Opção: Versão do professor em feltro. Vem com manual para professor.

Tetraminós - (Todos)

Descrição: Conjunto contendo 10 peças com todas as possíveis combinações de quatro quadrados unidos por, no mínimo, um dos lados.
Utilização: Construção de polígonos convexos e não convexos, cálculo de perímetros e áreas.
Opção: Diversos tamanhos: com lado de 1,5 cm e 2 cm.

Torre de Hanói - (Todos)

Descrição: Quebra-cabeça com base triangular (de lado 23 cm), em madeira e argolas em 7 tamanhos sendo cada argola de uma cor diferente em EVA de 10 mm de espessura. Acondicionado em caixa de papelão.
Utilização: A Torre de Hanói tem sido tradicionalmente considerada como um procedimento para avaliação da capacidade de memória de trabalho, e principalmente de planejamento e solução de problemas.

Triângulo Mágico - (EFI)

Descrição: Tabuleiro c/ triângulo e fichas numeradas 1 a 15. Vários desafios. Desenvolve habilidades de adição. Jogo individual.
Tabuleiro em plástico. Vem com manual.

Trifásico para Lápis- (TODOS)

Descrição: O trifásico consiste em uma peça em EVA triangular que tem como utilidade apoiar lápis e canetas para que a mesma não deslize, além de evitar calos nos dedos. Esta peça ensina a criança a correta forma de segurar o lápis garantindo assim uma melhor escrita. Embalagem em zip com 6 peças. Excelente para brinde em eventos escolares.

(11) 4438-1107 / 4992-2836
site: www.mmpmateriaispedagogicos.com.br
email: contato@materialpedagogico.com.br

A utilização adequada dos materiais

A utilização de materiais concretos para a transmissão do conhecimento matemático contribui não somente para a adição de conteúdo por parte do aluno como também propicia a evolução do pensamento.

Parece-nos necessário, alertar o professor sobre alguns elementos importantes na utilização de materiais concretos. O material favorece o aprendizado, desde que seja bem utilizado.

Primeiro, o material deve ser oferecido às crianças antes das explicações teóricas e do trabalho com lápis e papel. É preciso que os alunos tenham tempo e liberdade para explorar o material, brincar um pouco com ele, fazer descobertas sobre sua organização.

Após algum tempo de trabalho livre, o professor pode intervir, propondo questões, estimulando os alunos a manifestarem sua opinião. A partir da observação e manipulação, da troca de idéias entre alunos e entre estes e o professor é que as relações matemáticas começam a ser percebidas e enunciadas. O professor deve então, aos poucos, ir organizando esse conhecimento.

Para concluir, podemos dizer que a atitude adequada do professor, em relação ao uso do material concreto, decorre de ele conceder o ensino de matemática nas séries iniciais como um convite à exploração, à descoberta e ao raciocínio.

A linha de produtos MMP inclui um completo elenco de itens e acessórios de materiais pedagógicos para professores, escolas e alunos que abrange diversas áreas do conhecimento Matemático. Nossas embalagens foram criadas especialmente para atender as necessidades de um verdadeiro material manipulativo: método fácil de abrir e prático de guardar. Nossos materiais acompanham manual de instruções com sugestões de aplicações Matemáticas e atividades para os alunos.

(11) 4438-1107 / 4992-2836
site: www.mmpmateriaispedagogicos.com.br
email: contato@materialpedagogico.com.br

MMP

Ábaco de Pinos e Ábaco de Pinos para Decimais - (EFI)

Descrição: Ábaco vertical com base em madeira com 5 pinos. O material do aluno possui 50 argolas em plástico, sendo 10 de cada cor, e o material do professor possui argolas em EVA. Obs.: O do aluno já é 2 em 1: De um lado o Ábaco Normal e do outro o Ábaco Decimal.
Utilização: Excelente para trabalhar o valor posicional dos algarismos no numeral. Operações de adição, subtração, etc.

Alfabeto Móvel (EFI)

Descrição: Conjunto com dois retângulos de consoantes e três de vogais em EVA de 2 cores. Altura das letras: 4 cm. Acondicionado em embalagem pvc cristal de fácil e prático manuseio.
Utilização: Para auxiliar na alfabetização.

Área do Círculo - (EFII-EM)

Descrição: Círculo de 20 cm de diâmetro, confeccionado em duas cores: um lado azul e o outro vermelho, dividido em dois semi círculos com vários setores circulares que se encaixam formando, aproximadamente, um retângulo.
Utilização: deduzir a área do círculo.
Opção: Versão do professor em FELTRO.

Área dos Polígonos - (EFII-EM)

Descrição: Conjunto com 14 peças (um retângulo e diversos triângulos coloridos com lado menor 4 cm) para determinar a fórmula das áreas de paralelogramos, triângulos (isósceles, retângulo e escaleno), trapézios (isósceles, retângulo e escaleno) e losangos.
Opção: Versão aluno em EVA e versão professor em feltro.

Barrinhas Coloridas (Cuisinaire) - (EI-EFI)

Descrição: Barrinhas em EVA de 10 cores e comprimentos diferentes. Contém 92 peças. Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão.
Utilização: Desenvolve habilidades para cálculos de adições e subtrações e cálculos de multiplicação e estímulo da descoberta de propriedades matemáticas. Também é utilizado para decimais e para gráfico de barras, seqüência numérica; frações (o aluno identifica as relações entre a parte e o todo); coordenação motora; memória; análise-síntese; constância de percepção de forma, tamanho e cores.
Opção : Cuisinaire com Prancha plástica: A MMP introduziu uma prancha plástica com um quadrado dividido em 100 quadradinhos o que facilita a contagem dos valores correspondentes.

Barrinhas Coloridas (Cuisinaire) Imantado - (EI-EFI)

Descrição: É ideal para o professor pois facilita o manuseio na sala de aula, sem que as peças saiam do lugar. Acondicionado em caixa de papelão.
Obs: A versão do Cuisinaire Imantado já vem com a prancha.
Opção: Temos também o Cuisinaire em Feltro.

Quebra cabeça : Quadrado de 4 cores - (Todos)

Descrição: Para montar um quadrado sem que peças da mesma cor estejam ligadas (nem pelo vértice).
Utilização: Jogo de raciocínio e estratégia.

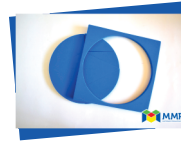
Relações Métricas nos Triângulos Retângulos - (EI-EFII-EM)

Descrição: Conjunto com triângulos retângulos semelhantes, sendo um grande e os outros dois, correspondentes aos triângulos formados pela altura em relação à base.
Versão aluno em EVA e versão professor em feltro e em tamanho maior. Apostila de instruções para o professor.
Utilização: O professor mostra, pela sobreposição dos triângulos, a semelhança entre eles e as proporções entre os lados, encontrando as relações métricas válidas para todos os triângulos retângulos. Os alunos podem obter as diversas relações indicadas e discuti-las entre si ao realizarem seus trabalhos.

Sólidos Geométricos Planificados - (Todos)

Descrição: Conjunto contendo 20 poliedros planificados em papel cartão colorido para montagem das superfície dos principais sólidos geométricos espaciais: prismas, pirâmides, cone, cilindro, dodecaedro, icosaedro, etc.
Utilização: Útil na exploração das formas dos sólidos e no reconhecimento de seus elementos através da visualização, em particular na visualização de áreas superficiais. Classificação dos sólidos. Exploração das propriedades. Reconhecimento e montagem de Figuras Espaciais. Cálculo de Área das faces e área total. Cálculo do volume. Dedução de fórmulas.

Sólidos Geométricos em Madeira - (EFI-EFII-EM)

Descrição: Conjunto com dez sólidos geométricos espaciais em madeira, tamanho pequeno, sendo: 1 esfera, 1 cone, 1 cubo, 1 cilindro, 3 paralelepípedos e 3 pirâmides.
Utilização: Útil na exploração das formas dos sólidos e no reconhecimento de seus elementos através da visualização. Dedução de fórmulas, calculo de áreas e volumes.
Opção: Para professor, em tamanho maior, com 10 peças.

Tangram Circular - (Todos)

Descrição: Círculo dividido em dez partes para montagem de várias figuras.
Utilização: Desenvolve habilidades de concentração e observação. Composição de figuras.
Opção: Versão em feltro para o professor.

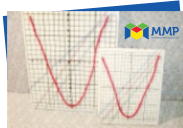
Tangram Coração Partido - (Todos)

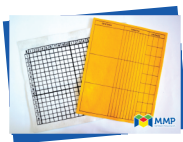
Descrição: Figura em forma de coração, dividido em nove partes que se combinam para formar várias outras figuras.
Utilização: Desenvolve habilidades de concentração e observação. Composição de figuras.
Opção: Versão em feltro para o professor.

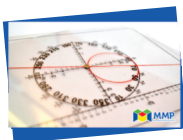
Tangram Oval - (Todos)

Descrição: Figura oval dividida em nove partes que se combinam para formar várias figuras principalmente pássaros.
Utilização: Desenvolve habilidades de concentração e observação.
Opção: Versão em feltro para o professor.

(11) 4438-1107 / 4992-2836
site: www.mmpmateriaispedagogicos.com.br
email: contato@materialpedagogico.com.br

(11) 4438-1107 / 4992-2836
site: www.mmpmateriaispedagogicos.com.br
email: contato@materialpedagogico.com.br

Prancha para gráficos - (EFI-EFII)

Descrição: Plano cartesiano impresso em prancha de EVA coberta de PVC, 3 retas em acetato e 1 parábola.
Utilização: Para localização de pontos e figuras geométricas planas. Solução de sistemas lineares, Permite a construção e análise de gráfico, notadamente para as funções de 10 e 20 graus.
Opção: Versão aluno no tamanho A4 e versão professor no tamanho A3.

Prancha para Material Dourado - (EI-EFI)

Descrição: Prancha utilizada com o Material Dourado para operações de adição, subtração e de multiplicação.
Opção: Prancha Plástica ou EVA. Temos também em metal (50 x 50)cm com as peças do Material Dourado imantadas para o professor e também na opção feltro para uso no flanelógrafo.

Prancha Trigonométrica - (EM)

Descrição: Prancha em PVC rígido branco com o ciclo trigonométrico e uma parte transparente que ao girar nos fornece os valores do seno, do cosseno e da tangente do ângulo, ao mesmo tempo.
Utilização: O professor substitui a lousa pela prancha para mostrar o ciclo trigonométrico, seus elementos , a localização dos arcos e suas projeções.
Opção: Professor no tamanho A3, aluno no tamanho A4, tamanho miniatura e em transparência especial para retroprojetor.

Prismas e Pirâmides - (EFII-EM)

Descrição: Conjunto contendo 8 peças em PVC , sendo 3 prismas: base triangular, retangular e hexagonal , 3 pirâmides: base triangular, retangular e hexagonal, um cilindro e também 1 cubo de 1dm3. Desmontáveis. Peças transparentes, em tamanho grande, para professor. Em cada sólido contém um triângulo retângulo em EVA formado por apótemas, diagonais e alturas para fazer as relações métricas. Embalagem Caixa de Papelão.
Utilização: Útil na exploração das formas dos sólidos e no reconhecimento de seus elementos através da visualização. Com este material, muitos alunos que não conseguem visualizar os entes geométricos através da imaginação ou pela visão de um desenho em perspectiva, podem perceber melhor os elementos que compõem os sólidos geométricos.

Quadro Numérico - (EFI)

Descrição: Quadro branco, medindo 60 cm x 80cm com 100 quadradinhos em duas versões.
Opções: Versão Simples - Quadro numerado de 1 a 100 e Versão Imantada - Quadro magnético quadriculado com 100 quadradinhos mais 100 fichas imantadas numeradas de 1 a 100 e um conjunto com 125 peças de bordas coloridas.

Quebra cabeça Hexagonal - (Todos)

Descrição: Hexágono dividido em seis partes irregulares em EVA. Além de quebra-cabeça para montar o hexágono, podemos construir polígonos convexos e não convexos, usando duas ou mais peças, com números diferentes de lados. Excelente para estimular o raciocínio. Vem com manual.
Opção: Versão do professor em feltro.

Base 2 (plana) - (EFI)

Descrição: Conjunto com 55 peças em EVA sendo vários quadrados e retângulos, sendo a área de cada retângulo o dobro da área de um quadrado, e cada tamanho de peça em uma cor diferente. Para realizar operações na base 2. Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio.
Opção: Versão do professor em feltro.

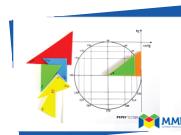
Base 6 - (EFI)

Descrição: Conjunto de 63 peças em EVA, sendo 1 polígono (= 6 hexágonos), 12 hexágonos e 50 triângulos eqüiláteros (1/6 do hexágono). Dadinho numerado de 0 a 5. Embalagem em saco ZIP com etiqueta. Para operações na base 6.
Opção: Versão do professor em feltro

Blocos Lógicos - (EI-EFI)

Descrição: Conjunto contendo 48 peças em quatro formas, dois tamanhos, três cores e duas espessuras. Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão. **Utilização:** Desenvolve habilidades com as noções elementares da teoria dos conjuntos e de lógica matemática. Usado para seqüências, comparação, classificação e seriação, Vários jogos lógicos. Trabalha os conectivos e/ou. Desenvolve raciocínio lógico. Vem com Manual explicativo. **Opção:** No mini blocos lógicos, temos o hexágono, tendo 54 peças no total.

Bonequinhos para vestir - (EI-EFI)

Descrição: Conjunto com 6 bonequinhos (3 casais) e várias peças de roupas para vestir em cores sortidas para trocar. Vem com prancha para ficar em pé. Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio.
Utilização: Desenvolve habilidade de concentração, coordenação motora fina e de criatividade. Serve para Iniciar o conceito de combinação.

Ciclo Trigonométrico com triângulos - (EM)

Descrição: Ciclo trigonométrico em prancha plástica (PVC) com 7 triângulos retângulos de tamanhos diferentes coloridos em EVA para se deduzir as principais relações trigonométricas e calcular valores com ângulos de medidas especiais.

Ciclo Trigonométrico com triângulos (Imantado) - (EM)

Descrição: Quadrado, 50 cm x 50 cm, contendo o ciclo trigonométrico com triângulos imantados. Excelente para se deduzir as principais relações trigonométricas. Para uso do professor. Vem com manual explicativo.

Cubo da Soma - (EFII-EM)

Descrição: Conjunto formado por dois cubos e seis paralelepípedos que montados convenientemente nos mostram o cubo da soma de dois termos (a + b)3 .
Opções: Versão aluno: forma um cubo com 8,5 cm de aresta. Versão Professor forma um cubo com 11 cm de aresta.

Cubo Soma - (Todos)
Descrição: Quebra-cabeça formado por 7 peças num total de 27 cubos de madeira unidos sendo uma peça com 3 cubos e 6 peças com 4 cubos cada uma, sem repetir a montagem, para construir um cubo cuja aresta mede 6,5 cm (dando um cubo de dimensões 3x3x3 unidades cúbicas). Para visão: lateral, frontal e de cima.

Fichas 2 cores - (EFI-EFII) Criação MMP
Descrição: Material pedagógico com 42 fichas em EVA, sendo um lado azul e o outro vermelho. Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio. Vem com manual para professor.
Utilização: Excelente recurso para trabalhar com números inteiros: divisores, (mdc), frações de uma certa quantidade, multiplicação, adição, subtração, números primos e também para trabalhar com números inteiros relativos, operações com números positivos e negativos etc.
Opção: Versão do professor em Feltro.

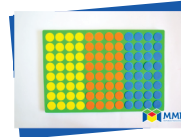
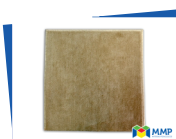
Fichas Coloridas - (EI-EFI)
Descrição: Caixa com aproximadamente 42 fichas em EVA em 5 cores diferentes e um dadinho de 0 a 2 para trabalhar na base três. Utilizado, entre outros, para se trabalhar em outras bases de contagem, construir seqüências, etc. Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão.
Opção: Versão do professor em Feltro.

Fichas para Numeração - (EFI)
Descrição: 40 Retângulos de diversos comprimentos, feitos em PVC, com numerais de 0 a 9000 para serem sobrepostos e assim compor ou decompor os numerais de 0 a 9999. Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio. Vem com manual para professor.
Utilização: Compreender o Sistema Aditivo. Composição e decomposição de numerais na base dez.
Opção: Versão do professor em Feltro e/ou Imantado com prancha.

Figuras Geométricas recortadas - (EI/EFI/EFII)
Descrição: Prancha de EVA com quatro tipo de figuras, em vários tamanhos (figuras semelhantes).
Utilização: Noções de geometria, reconhecimento das figuras, figuras semelhantes, classificação, seriação, noções de "está contido" e de "contém".

Figuras para alfabetização - (EI)
Descrição: Figuras recortadas em emborrachado tipo EVA com desenho de pato, gata, rato e bola. As palavras estão escritas sem a primeira letra e uma fita plástica pode ser movida de maneira que forme palavras conhecidas, formando também a palavra que está no desenho.

Flanelógrafo - (Todos)
Descrição: Material rígido preto recoberto com carpete de bordas trabalhadas, com 50 cm x 50 cm.
Utilização: Serve para fixação dos materiais em feltro facilitando o manuseio para o professor(a), deixando-o(a) com as mãos livres. Pode e deve ser usado em todas as áreas de ensino. Sua aplicação se estende do Infantil ao nível Universitário.

MMP

Painel de Quantidades Coloridas - (EI) Criação MMP
Descrição: Painel com 96 peças (12x8) em cores diferentes.
Utilização: Sequências, contagem, produtos notáveis, adição e subtração, multiplicação - retângulos e quadrados perfeitos, operações com dúzias, jogos, desenvolve a concentração e habilidade de coordenação motora fina. Vem com manual explicativo e sugestões para diversas atividades.

Pares e Ímpares - (EI-EFI)

Descrição: Conjunto onde as quantidades de 1 a 10 estão representadas em duas carreiras paralelas, de bolinhas, tornando fácil à verificação se é par ou ímpar. As peças se encaixam para formar outros números. Total de peças: 42 (em duas cores cada). Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio.
Utilização: problemas de adição, subtração e multiplicação, quadrado perfeito, operação inversa. A disposição dos elementos em duas colunas ressalta a propriedade dos números cujos elementos são formados por pares e dos números que apresentam um elemento sem o seu par. Excelente recurso para as operações fundamentais.

Pentaminós - (EI-EFI-EFII)
Descrição: Conjunto com 12 peças, com todas as possíveis combinações formadas por cinco quadrados unidos por, pelo menos um lado.
Utilização: Para calcular áreas e perímetros, construir polígonos convexos e não convexos, encontrar simetrias, etc.
Temos em dois tamanhos em retângulo: Mini Pentaminós de 5 cm x 12cm (quadradinho de 1 cm de lado) e Pentaminós 12 cm x 20 cm (quadradinho de 2 cm de lado).
Opção: Versão em feltro para o professor.

Poliminós com prancha (Tetris) - (Todos)

Descrição: Conjunto de 39 peças com monominós, dominós, triminós, tetraminós, pentaminós em EVA e uma prancha em plástico com quadrados de 2cm de lado, onde os poliminós são encaixados. Embalagem em PVC cristal com botão de pressão.
Utilização: Para trabalhar com áreas e perímetros, classificação, composição e decomposição de figuras geométricas, figuras simétricas – eixo de simetria, construções e de polígonos. Estimula o raciocínio, etc.

Prancha I Contagem - (EI-EFI)
Descrição: Tabuleiro em plástico com duas colunas: unidades e dezenas, fichas e um dado. Para ir adicionando, sem fazer conta.

Prancha II Contagem - (EFI)
Descrição: Tabuleiro em plástico com 3 colunas: Unidade, Dezena e Centena. Para ir adicionando, sem fazer conta.

MMP

Kit Roupinhas - (EI-EFI)

Descrição: Semelhante ao Kit Análise Combinatória porém em tamanho maior para Ensino Infantil. Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio.
Utilização: Estimula o raciocínio combinatório.
Opção: Versão do professor em feltro.

Material Dourado - (EI-EFI)

Descrição: Excelente recurso para a compreensão do sistema decimal de numeração e para concretização das quatro operações. Serve, também para cálculo da raiz quadrada e operações com os decimais.
Temos o material dourado nos seguintes modelos:

- Material dourado em EVA 6mm de espessura, contendo : 5 centenas, 25 dezenas e 100 unidades.
- Material dourado em EVA 10 mm de espessura, contendo: 5 centenas, 25 dezenas e 80 unidades.
- Material dourado em Madeira , contendo 2 centenas, 15 dezenas e 50 unidades.
- Material dourado em Plástico, contendo 2 centenas, 14 dezenas e 54 unidades.
- Material dourado 611 peças (1 cubo , 10 centenas, 100 dezenas,500 unidades)

Fazemos Material dourado com quantidades de peças e cores especiais! Fazemos o cubo desmontável em EVA. Temos prancha plástica e em EVA para atividades com o material dourado.
Opção: Versão do professor em feltro e/ou imantado com prancha. Acompanha apostila para o professor.

Mosaicos - (Todos)

Descrição: Conjunto com hexágonos, trapézios isósceles, losangos em dois tamanhos: um com um par de ângulos de 60° e outro losango com um par de ângulos de 30°, triângulos eqüiláteros e quadrados, tendo sempre, em cada figura, um lado de medida comum.
Utilização: Para compor e decompor figuras geométricas planas, bem como estudar propriedades e medidas de ângulos. Ladrilhamento, recobrimento, simetria. Iniciação ao estudo de frações: frações equivalentes, comparação, adição e subtração. Frações próprias e impróprias. Extração dos inteiros.
Opção: Temos mosaico em tamanho grande (53 peças) , Mini (81 peças) e em Plástico (55 peças). Versão do professor em feltro.

Numerais 0 a 9 - (EI +EFI)

Descrição: Com 3 conjuntos de numerais de 0 a 9 (30 peças) sendo cada conjunto de uma cor. Ajuda a criança no reconhecimento dos numerais. Diversas atividades.
Utilização: Desenvolve habilidade motora e associação com quantidade.
Opção: Versão do professor em feltro e versão tamanho grande. Vem com apostila para o professor.

Números e Símbolos - (Todos)

Descrição: Conjunto contendo numerais de tamanho grande e de tamanho pequeno (para expoente), símbolos tais como: (,) V, F, log , etc. (108 peças).
Opção: Versão do professor em feltro

Frações Circulares - (EFI-EFII)

Descrição: Material pedagógico com 10 Círculos de 15 cm de diâmetro, em 10 cores diferentes, divididos em setores circulares, como: meios, terços, quartos, quintos, sextos, oitavos, nonos, décimos e doze avos, e um inteiro. Total: 60 peças em EVA. Embalagem em Plástico redondo estilo POTE.
Utilização: Podemos destacar aplicações em frações equivalentes, comparação de frações, adição, subtração, multiplicação e fração de fração, divisão de uma fração em partes iguais e proporcionais, etc.
Opção: Temos também frações circulares pequena em EVA e versão do professor em feltro.

Frações em Barra - (EFI-EFII)

Descrição: Um retângulo como inteiro, e mais nove retângulos divididos em: meios, terços, quartos, quintos, sextos, oitavos, nonos, décimos e doze avos. 60 peças em EVA. Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio.
Utilização: Para calculo de frações, associação a elementos do cotidiano que utilizam barra como unidade de medida. Frações equivalentes, adição e subtração de frações, fração de fração, etc
Opção: Versão do professor em feltro.

Frações no Hexágono - (EFI-EFII) Criação MMP

Descrição: Conjunto contendo três hexágonos inteiros com 6 cm de lado, e outros hexágonos congruentes a ele em cores diferentes e divididos em 1/2, 1/3, 1/4, 1/6 e 1/12 (formam até três inteiros). Confeccionado em EVA. Embalagem em PVC cristal com botão de pressão com 73 peças.
Utilização: Ideal para trabalhar frações próprias e impróprias, frações equivalentes, comparação de frações, adição e subtração de frações, extração de inteiros, etc.
Opção: versão do professor em feltro.

Geoplano Circular - (EFI-EFII)

Descrição: Confeccionada em plástico 24,5x24,5cm, sendo de um lado uma malha com um círculo centralizado formado por 36 pinos (dividido a cada 10°), um pino central e quatro pinos formando um quadrado circunscrito. No outro lado uma malha triangular com 46 pinos. Contém conjunto de elásticos coloridos para áreas. Embalagem em caixa de papelão.
Utilização: Construção de polígonos inscritos, ângulos centrais e ângulos inscritos, arco capaz e noções de trigonometria.

Geoplano Quadrado e Triangular - (Todos)

Descrição: Confeccionado em plástico injetável 24,5x24,5cm , rígido. Contendo de um lado uma malha quadrada com 121 pinos e do outro lado 46 pinos formando uma malha triangular. Contém conjunto de elásticos coloridos e peças em EVA para verificação de áreas da figura formada.
Utilização: Para construir vários tipos de figuras geométricas, figuras simétricas, cálculo de perímetros e áreas. União e Intersecção, estudo do triângulo eqüilátero e do hexágono. Serve também, p/ cálculo de porcentagem.

(11) 4438-1107 / 4992-2836
site: www.mmpmateriaispedagogicos.com.br
email: contato@materialpedagogico.com.br

(11) 4438-1107 / 4992-2836
site: www.mmpmateriaispedagogicos.com.br
email: contato@materialpedagogico.com.br

MMP

Jogando com a Álgebra - (EFII-EM) Criação MMP

Descrição: Jogo com tabuleiro e **5** dadinhos em EVA contendo nas faces expressões algébricas e peças em 2 cores: um lado azul e do outro vermelho.
Utilização: Operações com polinômios, Produtos Notáveis e Fatoração. Apostila para o professor. Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio .

Jogando com as Frações Circulares - (EFI-EFII) Criação MMP

Descrição: Conjunto em 48 peças com 9 círculos divididos em diversas frações e 3 roletinhas com frações equivalentes p/ operações de adição e subtração de frações. Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio.

Jogo da Árvore - (EI +EFI)

Descrição: Uma árvore grande com 23 furinhos onde são encaixadas as "frutinhas" em três cores diferentes e de maior espessura que facilitam o manuseio. Um dadinho com: 1, 2 e 3 e outro com as cores das frutinhas.
Utilização: Reconhecimento de cores, comparação de quantidades, estimular o raciocínio, trabalhar a coordenação motora fina, etc.
Opção: Versão do professor em feltro.

Jogo Avançando com o Resto - (EFI-EFII)

Jogo para fixação de divisão com resto. Estudo divertido da divisão. Tabuleiro de plástico rígido, conjunto de fichas e dado. (Regras estão no verso). Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio Um tabuleiro para cada 4 alunos.
Utilização: Ajuda na percepção do que é e não é divisível, desenvolve habilidades com a divisão e com divisibilidade, divisões exatas e não exatas – o resto na divisão.

Jogo Cabo de Guerra - (EI-EFI)

Descrição: Tabuleiro em plástico com 15 círculos unidos sendo o central de tamanho maior, marcador e dadinho. Regras no verso. Embalagem transparente com botão de pressão. Um para cada 2 alunos.
Utilização: Desenvolve habilidades de atenção e concentração e lateralidade.

Jogo Caracol - (EI-EFI)

Descrição: Tabuleiro de plástico rígido, sendo um caracol dividido em várias partes que estão numeradas de 2 a 12. Conjunto de fichas em duas cores diferentes e dois dados. (As regras estão no verso).
Utilização: Utilizado para fixação da adição.

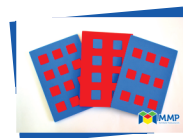
Jogo Cinco em linha - (EFI)

Descrição: Tabuleiro plástico com duas tabelas, dois aros e dois conjuntos de fichas em plástico. P/ treinar a adição (as regras estão impressas no verso do tabuleiro).
Utilização: Fixação da adição. Ajuda na habilidade de cálculos mentais. Um tabuleiro p/ 2 alunos (ou 2 duplas).

Kit Cores - (EM)

Descrição: Conjunto de 200 fichas e em EVA em cinco cores com quantidades diferentes. É utilizada para cálculos de probabilidade. Instruções para o professor.
Utilização: Exploração de porcentagens na determinação do tamanho de uma população a partir da amostra. Útil também na determinação de medidas de posição.

Kit Geometria Plana - (EFII) Criação MMP

Descrição: Kit com 72 peças em plástico injetável sendo algumas retas (tipo palito de sorvete), em três tamanhos, contendo três, quatro ou cinco furos em cada peça e peças circulares (1/4 de circunferência) , também com dois, três ou quatro furos, encaixáveis e em tamanhos diferentes, (conforme o número de furos), para formar o contorno de figuras geométricas planas e estudar propriedades. Vem com rebites para o encaixe das peças. Embalagem em PVC cristal com botão de pressão. Vem com manual de sugestões para o professor + 50 Rebites, total 122 peças.
Utilização: Construção de linhas poligonais abertas e fechadas, construção de contornos de figuras geométricas e estudo de propriedades, construção de circunferências, determinação do diâmetro e do raio, construção de ângulos com medidas conhecidas, construção de polígonos convexos e não convexos, verificação de propriedades de figuras planas.

Kit Janelinhas - (EI-EFI) Criação MMP

Descrição: "Predinhos" em EVA com 8, 9 e 12 janelinhas que abrem e fecham (peças com duas cores: um lado azul=fechado e outro vermelho=aberto). Incentiva a criança a exercitar-se nas operações de adição, subtração, dobro, etc. Embalagem em PVC cristal com botão de pressão.
Utilização: São utilizados para cálculos com adição, subtração, multiplicação, dobro, etc. além de trabalhar a lateralidade de maneira estimulante e prática.
Opção: Versão do professor em feltro.

Kit multiplicação com varetas: Criação MMP

Descrição: Um método fácil para multiplicar e fixar o conceito da multiplicação. Vem com instruções para o professor.
Utilização: Calcular o produto de números escritos com até três numerais, usando a intersecção de varetas - observando o valor de cada uma, efetuando produtos simples e adições.

Kit Peças encaixáveis- (EI -EFI) Criação MMP

Descrição: 46 Peças em EVA de diferentes formatos e cores para construção de objetos. . Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio. Várias atividades. Acompanha manual de sugestões para professor.
Utilização: Construção de várias figuras, trabalha contagem, lateralidade, noção espacial e desenvolve habilidades motoras.

Kit Polinômios - (EFII) Criação MMP

Descrição: Quadrados e retângulos em EVA com uma face azul e a outra vermelha onde associamos os positivos e negativos em tamanhos que se combinam sem serem múltiplos. Acompanha manual para professor. Excelente recurso para visualização de propriedades com polinômios onde aparecem termos positivos e negativos.
Utilização: Para as operações algébricas, produtos notáveis, casos de fatoração, divisão de polinômios, etc. Contém 20 peças.
Opção: Versão do professor em feltro.

(11) 4438-1107 / 4992-2836
site: www.mmpmateriaispedagogicos.com.br
email: contato@materialpedagogico.com.br

(11) 4438-1107 / 4992-2836
site: www.mmpmateriaispedagogicos.com.br
email: contato@materialpedagogico.com.br

Jogo da Velha Triangular - (Todos)

Descrição: Semelhante ao jogo da velha tradicional, tendo como base um triângulo com bolinhas em diversos cruzamentos e apresentando maior número de combinações.
Utilização: Jogo de estratégia

Kit Álgebra - (EFII) Criação MMP

Descrição: Quadrados e retângulos de várias cores em EVA que se combinam, tanto no tamanho como na mistura de cores, para serem feitas as operações algébricas (adição, subtração, produto, produtos notáveis e casos de fatoração) (54 peças) . Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio. Acompanha manual completo de sugestões para professor. Material do aluno em 2 tamanhos: normal e mini.
Utilização: Iniciação ao estudo dos termos algébricos, suas operações, dedução de fórmulas algébricas, casos simples de produtos notáveis e de fatoração – inclusive fatoração por agrupamento, verificação da propriedade distributiva, etc.

Kit Análise Combinatória - (EI-EM)

Descrição: Conjunto contendo 12 retângulos com roupinhas para serem combinadas: blusas (manga curta, comprida, decote V) saias, calças e shorts. Três cores diferentes. Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio.
Utilização: Diversas atividades, introdução a análise combinatória.
Opção: Versão em feltro para o professor.

Kit Áreas e Volumes - (EFII-EM)

Descrição: O Kit contém 30 cubinhos de madeira para construção de poliedros e para cálculos de volumes. Tem também, um conjunto de 50 quadrados e 15 triângulos cuja área é a metade da área do quadrado, para realizar calculo de área e perímetro de várias figuras geométricas planas.). Acompanha manual completo de sugestões para professor.
Utilização: Reconhecimento do quadrado como unidade padrão de área e do cubo como padrão de volume. Cálculo de áreas das faces, laterais e totais de figuras geométricas espaciais. Realizar experiências de composição e decomposição de sólidos e de polígonos.

Kit Bichinhos - (EI-EFI) Criação MMP

Descrição: Conjunto com cinco retângulos, cada um contendo 4, 5 ou 6 elementos apresentando um dos elementos de cada conjunto com uma diferença: ou na cor, ou na forma, ou no tamanho ou na posição.
Utilização: Desenvolve na criança habilidades de observação e concentração. Inventando historinhas com os elementos, exercita a conexão com a literatura, a habilidade de raciocínio criativo e de linguagem oral. Trabalha diferenças e semelhanças, inclusão, adição e subtração.
Opção: Versão em feltro para o professor.

Kit Bonequinhos - (EI-EFI)

Descrição: Conjunto contendo três dadinhos em EVA, sendo cada face de uma cor combinando com as peças para montar bonequinho em pé sendo: bases, corpinhos e chapeuzinhos. Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio.
Utilização: Ajuda a criança no reconhecimento das cores. Desenvolve habilidades de atenção e concentração.

Jogo da Corrente - (Todos)

Descrição: Conjunto com vinte hexágonos que formam os elos de uma corrente e dois conjuntos de fichas em cores diferentes. Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio.
Jogo de estratégia (de trás para frente).

Jogo das Dezenas - (EI)

Descrição: Tabuleiro em plástico, tendo de um dos lados uma malha quadriculada numerada de 1 a 100 e do outro lado só com a malha quadrada, sem numeração. Peças em EVA numeradas, de 1 a 100 para serem sorteadas. Para diversos jogos e atividades. Vem com manual e sugestões de vários jogos diferentes.
Utilização: Fixação de operações matemáticas. Trabalhar na base 10.Verificar antecessor e sucessor, maior e menor, múltiplos e divisores, etc.

Jogo dos Múltiplos - (EFI-EFII)

Descrição: Tabuleiro de plástico rígido, dois conjuntos de fichas e dois dados. (As regras estão impressas no verso). Um tabuleiro para cada 2 alunos (ou 2 duplas). Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio
Utilização: Para fixar propriedades dos múltiplos.

Jogo Mandala Trigonométrica - (EM)

Descrição: Um tabuleiro em PVC com o ciclo trigonométrico adaptado e com ícones em cinco cores, 1 dado, 2 peões, 12 marcadores . Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio. Vem com Apostila de instruções para o professor.
Utilização: Jogo para treinar os valores dos senos e dos co-senos de ângulos notáveis 30, 45, 60, 90, e seus múltiplos), nos quatro quadrantes. Útil na exploração das relações trigonométricas e na exploração das simetrias na circunferência trigonométrica.

Jogo dos Passageiros para Cuisinaire - (EI-EFI)

Descrição: Tabuleiro de plástico, caixinha (imitando um ônibus), dois dadinhos e peças do tipo Cuisinaire (que vai de 1 a 6). No tabuleiro são apresentadas 6 paradas de ônibus. Em cada parada os passageiros sobem e/ou descem. Regras no verso.
Utilização: Desenvolve habilidades de adição e de subtração.

Jogo Pegue 10 - (EFI)

Descrição: Um tabuleiro em plástico com 16 casas (4 x 4) unidas por linhas horizontais, verticais e duas diagonais.50 fichas numeradas de 1 a 7. Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio.
Utilização: Desenvolve habilidades de adições com soma dez e habilidades no cálculo mental.

Jogo Probabilidado - (EM)

Descrição: Tabuleiro de plástico rígido medindo 25 cm x 32 cm, um dado com os números pares em azul e os ímpares em vermelho e outro dado com as cores trocadas. Quatro conjunto de fichas em quatro cores diferentes. Vem com manual de instruções para o professor.
Utilização: Introdução ao cálculo de probabilidade simples, probabilidades condicionais e ainda produtos de probabilidade para dois ou mais eventos independentes. Um jogo para cada 4 alunos.

(11) 4438-1107 / 4992-2836
site: www.mmpmateriaispedagogicos.com.br
email: contato@materialpedagogico.com.br

(11) 4438-1107 / 4992-2836
site: www.mmpmateriaispedagogicos.com.br
email: contato@materialpedagogico.com.br

Jogo: Produto com Dadinhos I - (EFI-EFII) Criação MMP

Descrição: Tabuleiro em plástico. Dois dados com as faces numeradas de 1 a 6 (Produtos de 1 a 36). Para fixar a tabuada de multiplicação.
Utilização: Desenvolver habilidades com a Tabuada de multiplicação até 6 x 6. A criança aprende a tabuada brincando. Excelente recurso para fixação da tabuada.

Jogo: Produto com Dadinhos II - (EFI-EFII) Criação MMP

Descrição: Tabuleiro em plástico. Dois dados: um com as faces numeradas de 1 a 6 e outro com as faces numeradas de 7 a 12. (Produtos de 7 a 72).
Utilização: Desenvolver habilidades com a Tabuada de multiplicação até 6 x 12.Excelente recurso para fixação da tabuada.

Jogo: Produto com Dadinhos III - (EFI-EFII) Criação MMP

Descrição: Tabuleiro em plástico. Dois dados com as faces numeradas de 7 a 12. (Produtos de 49 a 144).
Utilização: Desenvolver habilidades com a Tabuada de multiplicação até 12 x 12. Excelente recurso para fixação da tabuada.

Jogo: Produto com Dadinhos IV - (EFI-EFII) Criação MMP

Descrição: Tabuleiro de plástico. Dois dadinhos especiais (dodecaedro) com as faces numeradas de 1 a 12.
Utilização: Desenvolve habilidades com a tabuada de multiplicação desde 1x1 até 12x12. Excelente recurso para fixação da tabuada.

Jogo: Pulo do Gato - (EFI)

Descrição: Tabuleiro em plástico, dois dados e dois conjuntos de fichas. Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio.
Utilização: Para fixar as operações de adição e de subtração de maneira Lúdica. Fazer somas com números negativos e positivos.

Jogo Quantidades, Formas e Cores - (EI-EFI)

Descrição: Uma roletinha com figuras geométricas em três formas e em três cores diferentes. Um dado com quantidades (1, 2 e 3) e outro dado com sinais: + e – Total: 135 peças nas cores e formas indicadas nas roletas. Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio.
Utilização: Ajuda a criança no reconhecimento de cores, formas de figuras geométricas simples,habilidade de contagem, adição de quantidades, agrupamento, preenchimento de tabela de dupla entrada, das características e noções de intersecção de conjuntos.

Jogo do Quarto - (Todos)

Descrição: Tabuleiro em plástico, desenhado um quadrado dividido em 16 quadradinhos, peças em quatro formas diferentes, em duas cores e duas alturas (16 peças todas diferentes). Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio. Jogo de estratégia.
Utilização: Desenvolve habilidades de planejamento, domínio de espaço em termos de direção e sentido, habilidades de classificação e reconhecimento de simetria e de atributos.

Jogo Quatro em linha multiplicativo - (EFI)

Descrição: Tabuleiro de plástico rígido medindo 25 cm x 32 cm com duas tabelas, dois aros e dois conjuntos de fichas em plástico. Semelhante ao Jogo cinco em linha porém para multiplicação. (as regras estão impressas no verso do tabuleiro). Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio.
Utilização: Fixação da Multiplicação.
Obs.: Neste jogo pode ser permitido o uso da calculadora!
Um tabuleiro p/ 2 alunos (ou 2 duplas).

Jogo Roleta Matemática - (EM)

Descrição: Tabuleiro de plástico rígido para fazer as apostas, uma roleta e quatro conjunto de fichas em quatro cores diferentes. Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio.
Utilização: Introdução aos primeiros cálculos de probabilidade, probabilidade condicional e probabilidades da intersecção de dois eventos. Um jogo para cada 4 alunos.

Jogo Subida Maluca - (EI-EFI)

Descrição: Tabuleiro de plástico rígido medindo 25 cm x 32 cm, desenhado percurso de 1 a 100 sendo que algumas casas apresentam uma escada ou um escorregador, conjunto de marcadores e dado. (Regras impressas no verso). Jogo de percurso com estratégia para avançar casas ou voltar. Um tabuleiro para cada 4 alunos.
Utilização: Estimula o raciocínio e desenvolve habilidades com operações de adição e subtração e estimativa.

Jogo Tartaruga - (EI-EFI)

Descrição: Tabuleiro de plástico rígido com o desenho de uma tartaruga onde o casco está dividido e numerado de 0 a 12, dois conjuntos de fichas e dois dados. (As regras estão no verso). Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio
Utilização: Utilizado para desenvolver habilidades de seqüência numérica, adição e de subtração com as combinações dos numerais de 1 até 6. Iniciação do pensamento estatístico. Fixar os fatos fundamentais da adição e da subtração. Desenvolver habilidades de raciocínio. Trabalhar técnicas de resolução de problemas. Promover o trabalho em equipe.

Jogo Trigominó - (EI-EM)

Descrição: Análogo ao jogo tradicional de dominó só que com 56 peças em EVA, divididas em duas partes exibindo de um lado senos e cossenos de diversos ângulos e do lado oposto, os resultados em ordem diferente. Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio. Vem com manual de Instruções.
Utilização: Para a fixação das relações trigonométricas fundamentais dos arcos notáveis, onde as peças são identificadas pelas propriedade.

Jogo da Velha Numérico - (EFI-EFII)

Descrição: No mesmo tabuleiro temos duas tabelas que trabalham a adição e a multiplicação e que podem ser usadas na mesma partida e poderá ser escolhida de acordo com o resultado de cada jogada dos dois dadinhos. Vem com dois conjuntos de fichas.
Utilização: Fixar operações de adição e multiplicação.